University of Applied Sciences and Arts Northwestern Switzerland
School of Business

DIGITAL TRUST

member of swissuniversities

AACSB ACCREDITED

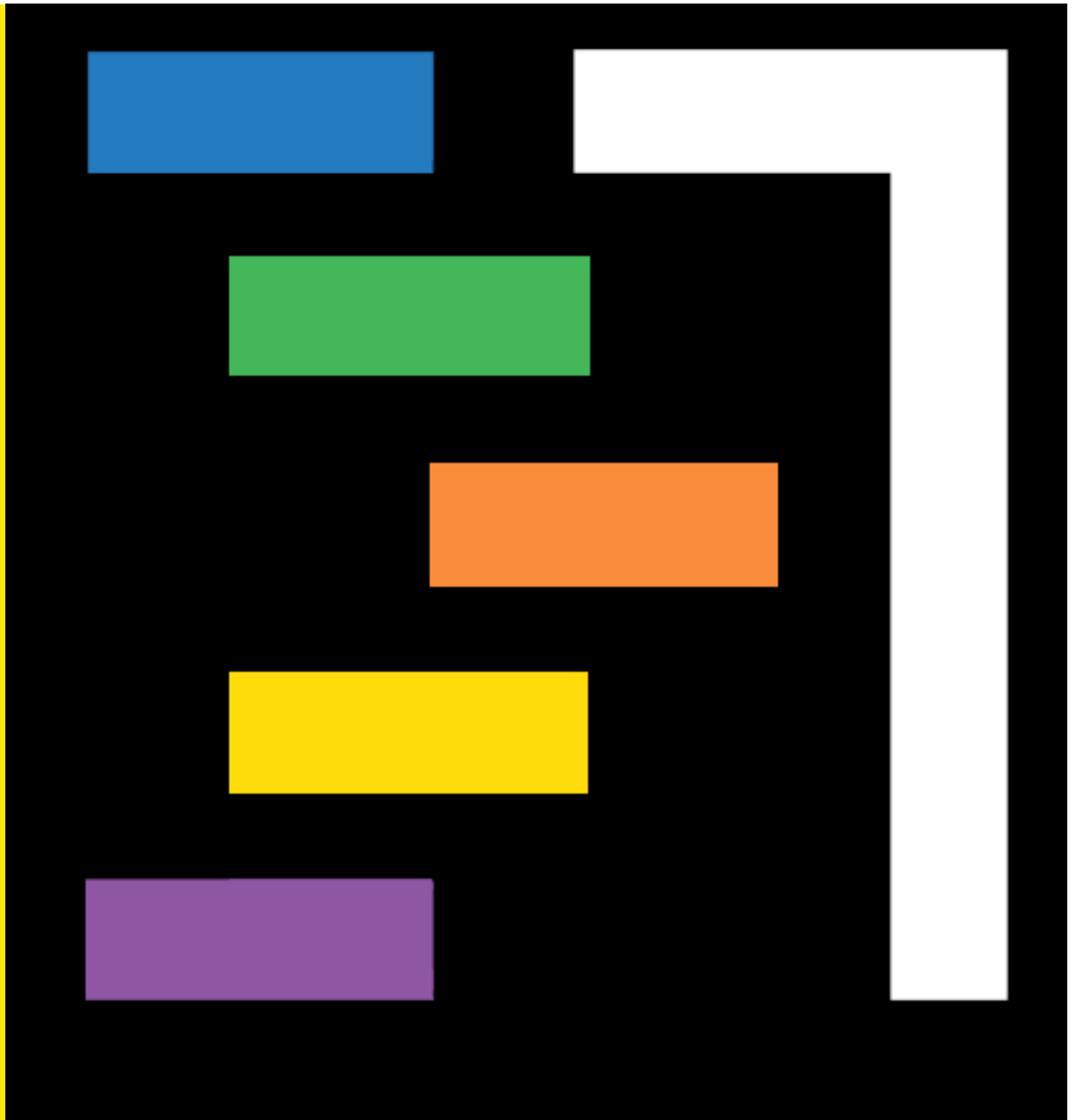
KI im Spannungsfeld von Innovation & Compliance

KI-Compliance ist Business

Prof. Dr. Bettina Schneider
Leiterin Center for Digital Trust
Institut für Wirtschaftsinformatik
FHNW Hochschule für Wirtschaft

www.digitaltrust-center.ch

29. Oktober 2026



Compliance ist Business ...

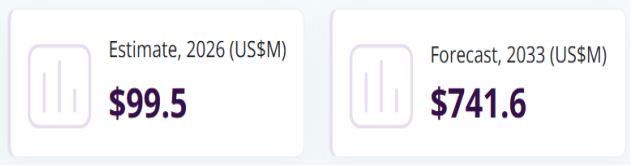


... für wen?

Treiber im Markt rund um KI-Governance & Compliance

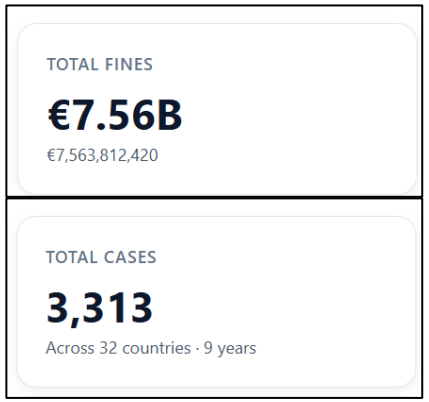
Umsätze KI Compliance (Statistik zu Europa)





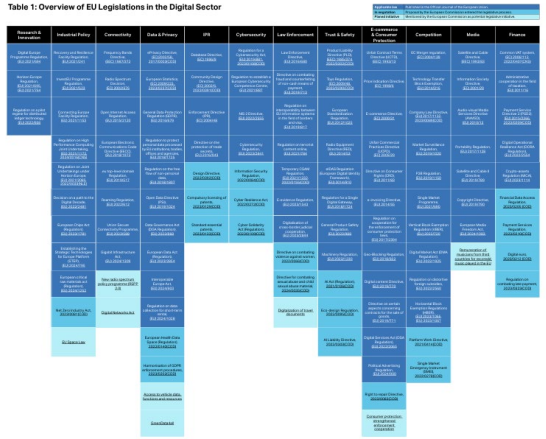
Veröffentlicht: Nov 25, umfasst insbesondere Software-Lösungen und Dienstleistungen

Bussgelder insb. DSGVO



Stand: Okt 26, umfasst alle öffentlich bekannten DSGVO Bussgelder inkl. UK

EU Digitalstrategie



«Die blaue Wand»

KI-Compliance als Markteintrittsbarriere



SRF Ecotalk 28. Sep 2026

https://www.grandviewresearch.com/horizon/outlook/ai-governance-market/europe; Künstliche Intelligenz: Wie viel Macht geben wir den Maschinen? - Eco Talk - Play SRF , Statistics — GDPR Enforcement Tracker

Compliance ist Business …

… und starten Sie!

Fazit 1: Positionieren Sie sich!

Andere sind doch verantwortlich

Ich warte mal ab…







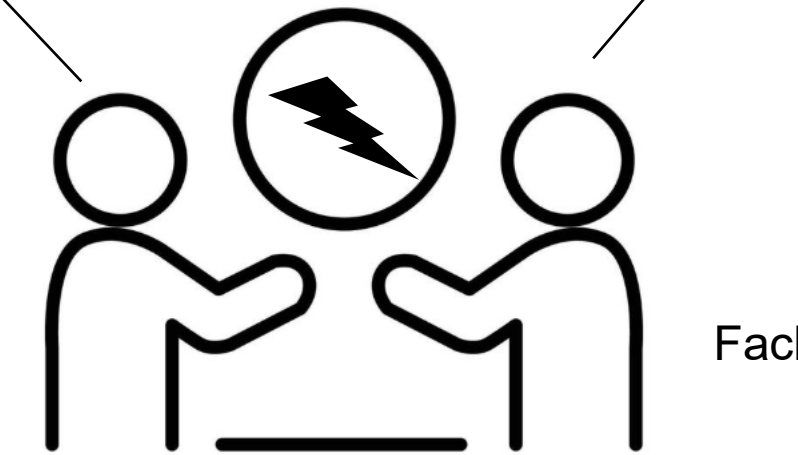
Ich kann das eh nie schaffen

Images by cookie_studio on Freepik

Also starten wir…

Ein bekannter Fall… auch bei Ihnen?

Aber, aber, aber
Nein, nein, nein



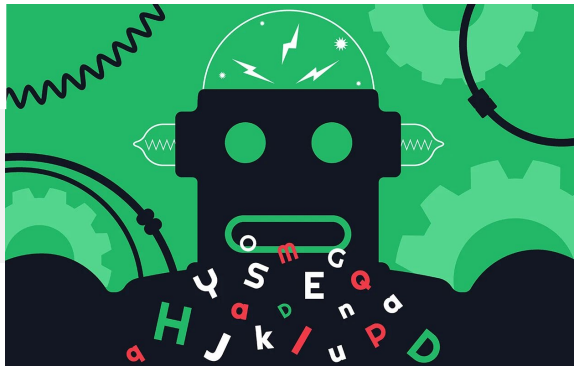
Compliance

Fachabteilung

… geht es besser?

1) SINN – wozu dient das Tool?

Schweizer DSG, Art. 6
Zweckbindung und
Verhältnismässigkeit



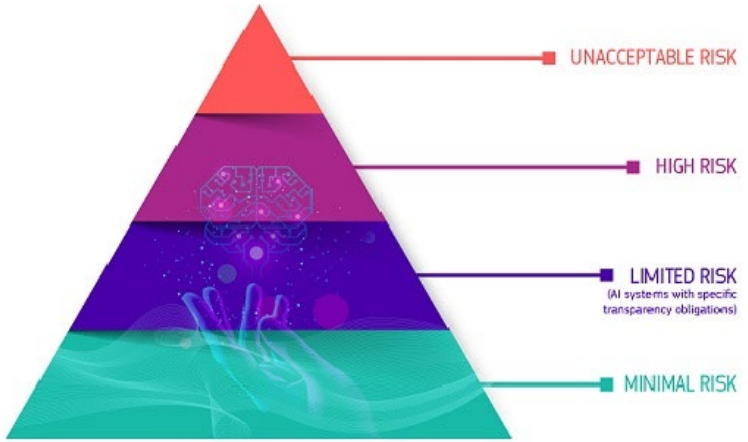
Credit: Moor Studio/Getty

Was sind ‘Pain-Points’ und welche (KI-)Technologie kann helfen?

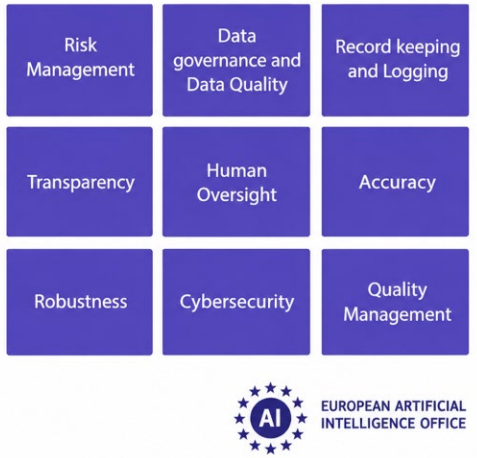
Kosten-Nutzen-Verhältnis
→ gratis ≠ kostenlos

Nicht übersehen: Welche KI-Tools schleichen sich ‘unbemerkt’ ein?

https://ai-act-service-desk.ec.europa.eu/en



Anforderungen an KI-Systeme mit hohem Risiko



generell:
+ weitere Rechtsaspekte
z.B. Arbeits-, Urheberrecht

2) DATEN – welche Daten werden wo bearbeitet?

Risiko je nach Art der Daten:
- Personendaten
- Besonders schützenswerte Personendaten
- Berufsgeheimnis/Geschäfts-geheimnis

Und: wo gehen die Daten hin?
→ inklusive Dienstleister und Subdienstleister



BEISPIEL:

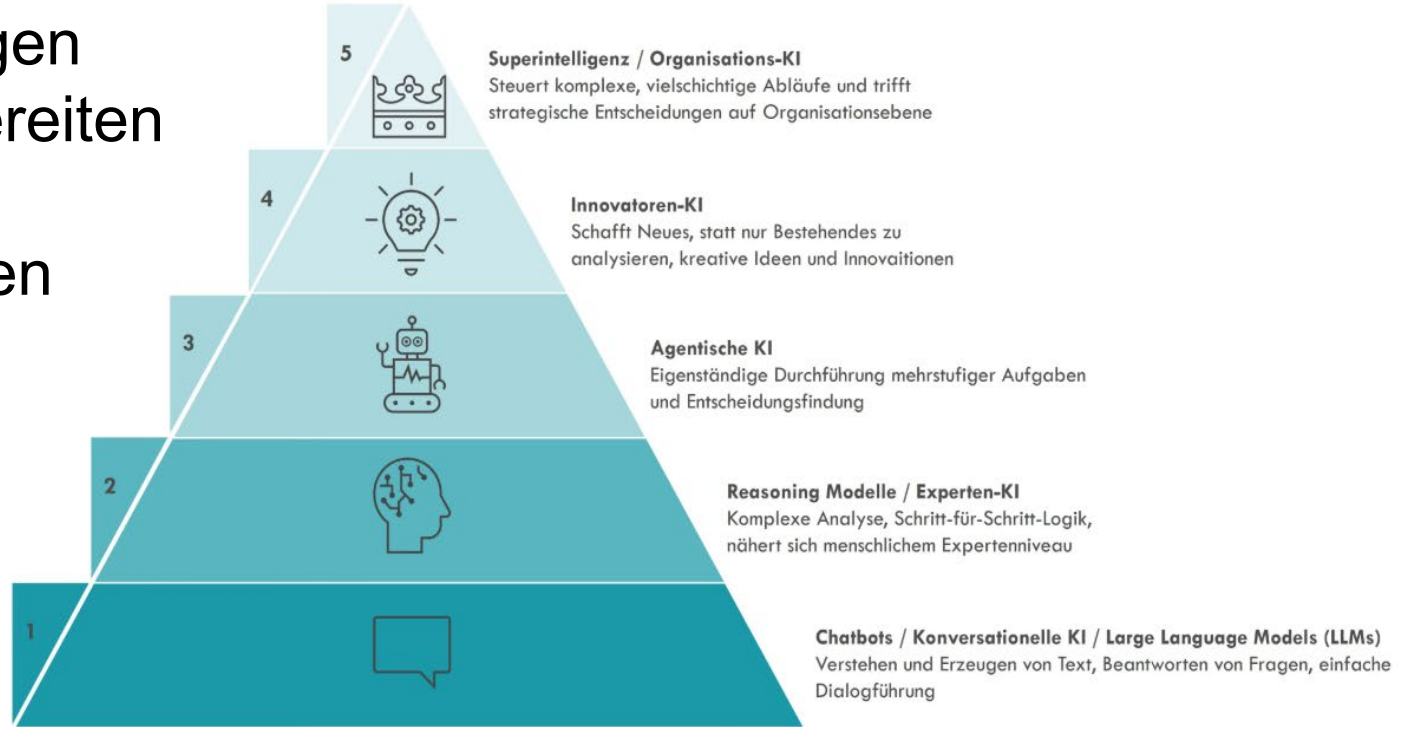
- *"submitted content may be used to improve services"*
- *"Der Nutzer räumt dem Anbieter ein einfaches, weltweites, gebührenfreies und übertragbares Recht ein, die vom Nutzer eingegebenen Daten (Inputs) und die generierten Ergebnisse (Outputs) zu speichern, zu vervielfältigen und zu verarbeiten, um die Dienste des Anbieters, die Algorithmen und die KI-Modelle zu entwickeln, zu verbessern, zu trainieren und zu betreiben."*

3) AKTIONEN – welche Autonomie hat das Tool?

Risiko je nach Grad an Autonomie:

- **Verstehen**: Inhalte ableiten/erzeugen
- **Beurteilen**: Entscheidungen vorbereiten
- **Handeln**: Aktionen ausführen
- **Entscheiden**: Autonom entscheiden und ausführen

Berechtigungen vergeben
UND kontrollieren!



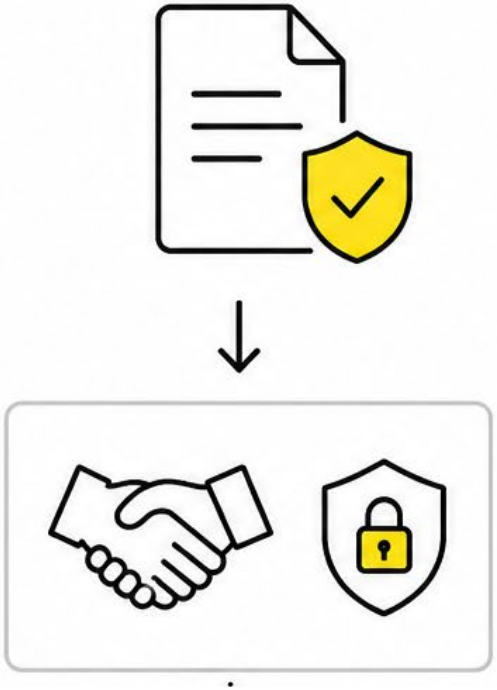
https://www.lemma-consulting.ch/blog/ki-agenten-in-der-justiz

4) VERTRÄGE – habe ich den richtigen Vertrag?

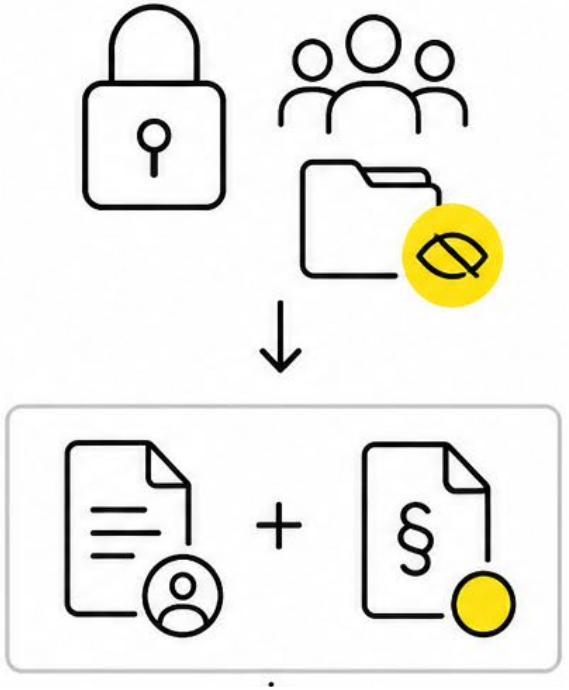
Gratis-Version als Arbeitsinstrument



Auftragsdatenvereinbarung (ADV) mit dem Anbieter



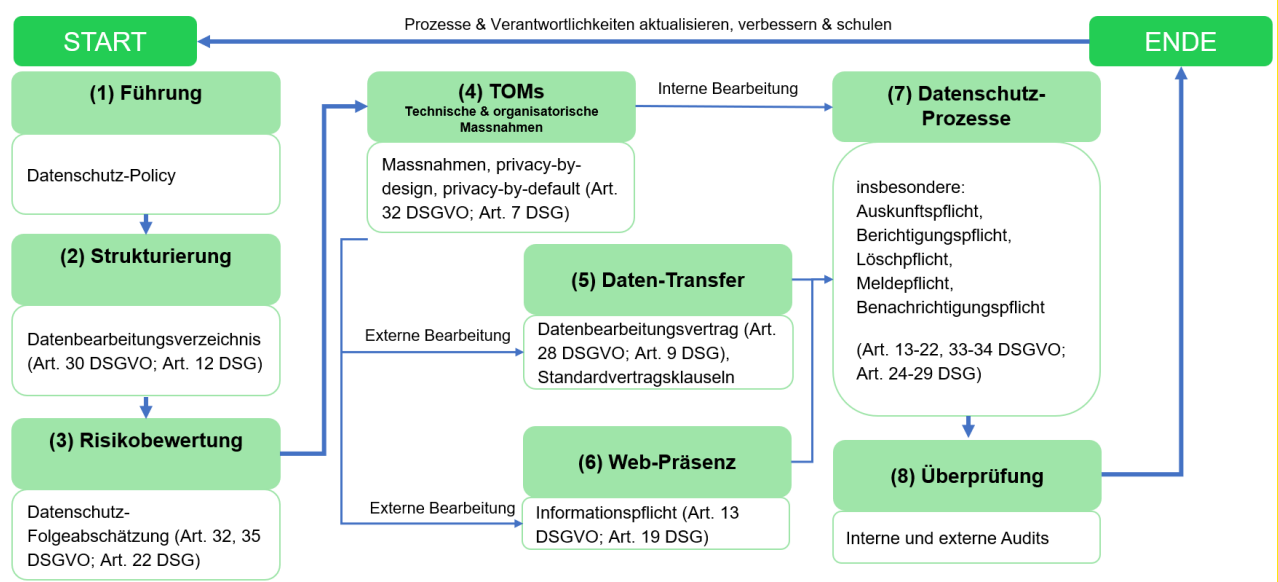
Mit Vertragszusatz z.B. in Bezug auf Berufsgeheimnisse?



s. hierzu: https://www.vischer.com/de/insights/teil-31-ki-tools-wie-es-um-den-schutz-der-daten-steht-2026

Compliance ist Business ...

Fazit 2: Agieren Sie professionell



Integration in Prozesse

Datenschutz-Compliance Prozesse nutzen/erweitern

→ wiederholbares System aufbauen

s. auch https://www.rosenthal.ch/downloads/VISCHER_KI-Compliance.pdf

Bleiben Sie positiv in Bezug auf KI-Compliance!

Vertrauen als Markenzeichen der Schweiz!

Vertrauen in Produkte = Digitales Vertrauen

Was wäre die Alternative?

Präzision und Qualität
… und Compliance

Klasse

vs.

Masse?



Compliance ist Business …

Fazit 3: Nutzen Sie es – ‘als Asset’!

OWASP Top 10	Risk & Mitigations for LLMs and Gen AI Apps
ISO/IEC 27090:2026	KI und Cybersecurity
EN 18286	KI-Qualitätsmanagement
ISO/IEC 22989:2022	Grundbegriffe von KI

… es kann auch Ihre bzw. unsere Chance sein!

Und jetzt → Zeit für Fragen!

Prof. Dr. Bettina Schneider
Researcher, Lecturer
Head of Center for Digital Trust
Institute for Information Systems
FHNW School of Business

E-Mail: *bettina.schneider@fhnw.ch*
Phone: +41 61 279 17 54
https://www.linkedin.com/in/bettina-schneider-b5a69714 --> Gerne vernetzen!
www.digitaltrust-center.ch

DIGITAL TRUST

https://www.fhnw.ch/de/wirtschaft/weiterbildung/angebot/weiterbildungen/sas-ki-compliance-governance
https://www.fhnw.ch/de/wirtschaft/weiterbildung/angebot/weiterbildungen/sas-datenschutz-in-der-praxis

Vielen Dank!

Dieser Vortrag dient nur zur Information und stellt keine Rechtsberatung dar. Die vorgetragenen Inhalte geben lediglich unsere Ansicht wieder und bedürfen einer Risikoeinschätzung durch das eigene Unternehmen sowie eigene Recherche.

Die Visualisierungen wurden teilweise mit Hilfe von ChatGPT und MS Copilot Enterprise Edition erstellt.